

BORELLITH PRETECTION DU BÉTON

DUR COMME... DU BÉTON + RÉSISTANT A L'USURE
+ EXEMPT DE POUSSIÈRE + ENTRETIEN MINIMAL

Propriétés

Conçu pour la protection du béton, Borellith est un enduit à base de silicate de lithium.
Il pénètre plus profondément et plus régulièrement le béton que les produits à base de potassium et de sodium.

Les 10 atouts maîtres du Borellith:
- dur comme du béton
- résistant à l'usure
- exempt de poussière
- entretien minimal
- produit à l'épreuve de l'humidité
- très faible absorption d'humidité
- respectueux de l'environnement
- 20 ans de garantie
- produit respirant
- une seule couche suffit

Le Borellith pénètre plus profondément et plus régulièrement dans le béton.
La protection pour béton Borellith imperméabilise la structure poreuse par le biais d'une réaction chimique.
La pénétration en profondeur et la réaction de l'enduit s'effectuent uniformément.
Cette régularité contribue à garantir la formation d'une couche de protection anorganique dure et étanche dans le béton.

Borellith ne forme pas de film et est perméable à la vapeur.
Durable et économique à l'usage, le Borellith se révèle efficace en toutes circonstances.

Protection et coloration

Le Borellith est le premier enduit de protection pour béton à base de silicate de lithium apte à colorer le béton.

Outre la version transparente, le Borellith existe en 2 couleurs standard – gris et anthracite – proposées sous le nom de Borellith Colour.

Les pigments utilisés satisfont aux critères de qualité les plus rigoureux formulés en matière de stabilité des couleurs, de stabilité à la lumière, de résistance aux alcalins, aux UV, aux acides et à la chaleur.

Tout comme le silicate de lithium du Borellith, les pigments utilisés dans les grades Borellith Colour sont eux aussi des nano-matériaux : une technologie qui garantit une pénétration maximale.

Protection lucratif

Grâce, entre autres, à notre expertise spécialisée dans le domaine de la protection du béton et aux faibles frais généraux, nous vous offrons le Borellith à des prix très attrayants.

Étant donné le nombre croissant de produits censés assurer – ou non – une protection efficace du béton, il importe de faire preuve de discernement.
En développant le Borellith, Borèl est parvenu à créer un produit qui réunit tous les ingrédients nécessaires à la protection du béton.
Inutile donc d'acheter trente-six produits différents servant l'un à protéger le béton, et les autres à résoudre tel ou tel problème : enduit polyvalent, le Borellith réunit tous les produits en un seul.

Quels sont les avantages de la mise en œuvre du Borellith :

● produit avantageux à l'achat
faiblesse des frais de développement et de production

● produit polyvalent « tout en un »
Un seul produit suffit à résoudre plusieurs problèmes

● produit simple à poser en régie personnelle
Économies de coûts de main-d'œuvre

Le Borellith est disponible en bidons de 20 et 200 litres.

Des atouts unique

Le Borellith vous offre un agent de protection du béton « tout en un ».
Au final, pas de frais supplémentaires pour résoudre les différents problèmes ponctuels posés par le béton.

● Bon prix
Calculé au plus juste et large plage d'applications
● Produit polyvalent tout en un
Un seul traitement pour résoudre de multiples problèmes
● Enduit coloré
Protège, simple à poser, coloris stables, applications intérieures et extérieures
● Pénétration maximale
Nanotechnologie appliquée offrant l'ultime protection de surface
● Produit à l'épreuve de l'humidité
Prévient la RAS et la dégradation du béton par gonflement et rétrécissement
● Produit respirant
Le béton traité continue à respirer. Ni osmose ni problèmes de pénétration de l'humidité.
● Résistance à l'usure
Augmente nettement la résistance à l'usure de la surface du béton
● Dureté
Augmente nettement la dureté de la surface du béton
● Faible absorption d'humidité
Très faible absorption d'humidité grâce à l'additif anti-humidité et anti-encrassement
● Durabilité
Le Borellith forme des liaisons permanentes insolubles
● Traitement anti-poussière garanti
Le béton traité ne produit plus de poussière de béton

- Minimum d’entretien
  Le béton à action permanente anti-humidité et anti-encrassement simplifie l’entretien
- Usure minimale
  Agent imprégnant par excellence, Borellith ne forme pas de film
- Brefs délais de réaction
  Les effets demandés au Borellith sont atteints à 90 % au bout d’une dizaine de jours
- Structure superficielle
  Pas d’incidence sur le poli et la rugosité du support/substrat
- Respect de l’environnement
  Enduit de protection du béton en phase aqueuse sans substances polluantes
- Une seule couche
  Une seule couche sans raccords
- Posez-le vous-même
  Pose simple et rapide. Régie personnelle possible
- Implication et engagement
  Le Borellith est développé à partir des souhaits des usagers et des problèmes de la pratique
- Surveillance de la qualité
  Les applications font régulièrement l’objet d’évaluations
- 20 ans de garantie
  Les effets du Borellith sont garantis vingt ans à condition que les consignes d’utilisation et d’entretien soient respectées

Conseils de pose

Le Borellith est très simple à poser en régie personnelle.
Il n’est même pas nécessaire de vider ou de débarrasser le local / l’espace à traiter.

Le Borellith peut être mis en œuvre indifféremment sur une surface à traiter existante ou sur du béton neuf.

Prétraitement
La surface à traiter doit être propre, sèche et exempte de graisse.
Dans le cas de situations existantes, il importe de procéder à un nettoyage aussi soigneux que possible de la surface en béton.
En cas d’applications verticales sur des surfaces encrassées et tachées d’efflorescences calcaires, il est recommandé de pratiquer un léger ponçage à l’aide d’une ponceuse murale appropriée.
Les sols encrassés gagneront à être nettoyés chimiquement à l’aide d’une autolaveuse / ponceuse mono-brosse.

Mise en œuvre du produit
Vous pouvez poser vous-même le Borellith soit en le vaporisant à l’aide d’un brumisateur/ vaporisateur basse pression (durcissement), soit en l’appliquant avec un rouleau (microfibres) et/ou une brosse.
Une seule couche suffit pour obtenir une bonne imperméabilisation.
Si vous souhaitez obtenir une couleur plus intense, vous pouvez poser une couche supplémentaire de Borellith.

Pendant la pose du Borellith, veillez surtout à ne pas laisser de flaques de produit sur la surface.
S’il y a des flaques, lissez-les au rouleau pour les éliminer.
Pour les applications verticales, posez toujours le produit du bas vers le haut pour éviter la formation de traînées sur la surface.
Veillez à bien protéger le verre et le zinc.
Après séchage, vous pourrez procéder avec précaution à la remise en service de la surface en béton.

Prestations de services

- *Mode d’emploi clair et très complet*
- *Si vous vous posez des questions, nous nous ferons un plaisir de vous renseigner.*
- *Borèl vous offre la possibilité de louer des équipements spéciaux.*

Simplicité d’entretien

Si pour entretenir les sols à fond, vous êtes obligé de vous ruiner en temps, en argent et en énergie, vous n’aurez pas l’impression d’avoir trouvé la solution idéale.
La protection pour béton Borellith est là pour vous faciliter l’entretien des sols – et donc la vie.

Au fil du temps, le béton traité au Borellith continuera à ne nécessiter qu’un minimum d’entretien.
L’entretien quotidien se limitera au balayage et, s’il y a lieu, à l’élimination des taches.

Pour les grandes surfaces industrielles, nous conseillons de procéder à un entretien périodique.
La méthode la plus rapide consiste à utiliser une autolaveuse dans laquelle on versera du savon neutre.
Les surfaces moins importantes pourront être nettoyées au balai à franges : un nettoyage simple à exécuter et qui ne prendra pas beaucoup de temps.

À l’usage, le sol prendra peu un éclat satiné au bout de quelques mois.

Sécurité et environnement

En matière de nouvelles constructions, d’entretien et de rénovation, la sécurité et l’environnement constituent deux aspects clés qui gagnent chaque jour en importance.
La protection pour béton Borellith satisfait à toutes les exigences de sécurité et respecte l’environnement.

Conçu pour la protection du béton, Borellith est un enduit en phase aqueuse à base de silicate de lithium.
Borellith ne contient ni substances ni solvants dangereux pour l’environnement et peut être utilisé partout.

Bien que cela ne soit pas obligatoire, nous conseillons de bien aérer les locaux en cas d’utilisation du produit dans des locaux/espaces fermés.
À notre avis, il convient de porter des gants en caoutchouc, des bottes, une combinaison de travail, des lunettes de sécurité et un masque de protection anti-poussière pendant la pose du produit.

Les outils utilisés peuvent être rincés à grande eau après application du produit.

Les phrases de sécurité suivantes s’appliquent au produit

S 24/25	Éviter le contact avec les yeux et avec la peau.
S 26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l’eau
S 28	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau
S 37/39	Porter des gants de travail appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage.

Vous voulez en savoir plus?

Rien de plus simple que de juger vous-même sur pièce de la qualité du Borellith !
Borèl ne demande pas mieux que de vous envoyer un colis-échantillon gratuit en version transparente, grise ou anthracite

Notre proposition d’échantillons vous intéresse ? N’hésitez pas à nous appeler ou à nous envoyer un courrier électronique.
Nous vous contacterons alors sous deux jours ouvrables pour pouvoir préparer votre colis-échantillon.

Borèl BV
Tél : +31 (0)26 325 46 52
p.o. box 94 – NL-6850 AB Huissen
Adresse électronique :

Borellith est un produit de la société Borèl BV (Pays-Bas).
Inscrit au Registre de Commerce de la Gueldre méridionale sous le numéro 09079972.

